

Phụ lục 1
THỰC HIỆN YÊU CẦU VỀ BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG
ĐỐI VỚI THU GOM, XỬ LÝ NƯỚC THẢI
(Kèm theo Giấy phép môi trường số /GPMT-UBND
ngày 16 tháng 8 năm 2024 của UBND huyện Cần Giuộc)

A. NỘI DUNG CẤP PHÉP XẢ NƯỚC THẢI:

Không thuộc đối tượng phải cấp phép xả nước thải vào nguồn nước theo quy định tại khoản 1 Điều 39 của Luật Bảo vệ môi trường do nước thải được thu gom, xử lý sau đó đầu nối vào hệ thống thu gom, xử lý nước thải tập trung của khu công nghiệp Tân Kim, không xả ra môi trường.

Công ty TNHH Thương mại Xuất Nhập khẩu Phân bón Việt Thắng phải ký hợp đồng dịch vụ xử lý nước thải với Công ty TNHH Phát triển Hạ tầng khu công nghiệp và khu dân cư Tân Kim (Chủ đầu tư hạ tầng khu công nghiệp Tân Kim) về việc thỏa thuận đầu nối nước thải.

B. YÊU CẦU BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG ĐỐI VỚI THU GOM, XỬ LÝ NƯỚC THẢI:

1. Công trình, biện pháp thu gom, xử lý nước thải và hệ thống, thiết bị quan trắc nước thải tự động, liên tục (nếu có):

1.1. Mạng lưới thu gom nước thải từ các nguồn phát sinh nước thải để đưa về hệ thống xử lý nước thải:

- Nguồn nước thải số 01: Nước thải sinh hoạt phát sinh từ 01 nhà vệ sinh bên trong nhà văn phòng và 01 nhà vệ sinh trong nhà bảo vệ theo đường ống PVC D114mm có tổng chiều dài khoảng 78,55m về hệ thống xử lý nước thải tập trung của dự án.

- Nguồn nước thải số 02: Nước thải từ hoạt động rửa tay của công nhân theo đường ống PVC D114mm có tổng chiều dài khoảng 29,55m chảy về hệ thống xử lý nước thải tập trung của dự án.

Nước thải sau hệ thống xử lý nước thải tập trung của dự án theo đường ống PVC D114mm chảy về hố ga giám sát nước thải tại dự án sau đó chảy về hố ga đầu nối nước thải tại dự án (nằm trên đường số 4 của khu công nghiệp Tân Kim) sau đó chảy về hệ thống thu gom, xử lý nước thải tập trung của khu công nghiệp Tân Kim.

- Tọa độ hố ga đầu nối: X = 1176157, Y = 0599612 - Hệ tọa độ VN 2000, kinh tuyến trực 105°45', múi chiều 3°.

1.2. Công trình, thiết bị xử lý nước thải:

- Tóm tắt quy trình công nghệ xử lý nước thải: Nước thải (Nguồn nước thải số 01 sau khi qua bể tự hoại) + Nước thải (Nguồn nước thải số 02 sau khi qua bể tự hoại) → Bể thu gom → Bể keo tụ → Bể tạo bông → Bể lắng hóa lý → Bể SBR → Bể trung gian → Bồn lọc áp lực → Hố ga giám sát nước thải tại dự án → Hố ga đầu nối nước thải → Hệ thống thu gom, xử lý nước thải tập trung của khu công nghiệp Tân Kim.

nghiệp Tân Kim.

- Công suất thiết kế: 03 m³/ngày.đêm (24 giờ).
- Hóa chất, vật liệu sử dụng: PAC, Polymer.

Chất lượng nước thải sau xử lý phải bảo đảm đáp ứng tiêu chuẩn nước thải đầu vào của hệ thống xử lý nước thải tập trung của khu công nghiệp Tân Kim được UBND tỉnh Long An phê duyệt tại Quyết định số 4401/QĐ-UBND.

1.3. Hệ thống, thiết bị quan trắc nước thải tự động, liên tục: Không thuộc đối tượng phải thực hiện quan trắc nước thải tự động, liên tục theo quy định tại Điều 97 của Nghị định số 08/2022/NĐ-CP ngày 10 tháng 01 năm 2022 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Bảo vệ môi trường.

1.4. Biện pháp, công trình, thiết bị phòng ngừa, ứng phó sự cố:

- Bố trí các nhân viên kỹ thuật vận hành hệ thống xử lý nước thải tập trung tuân thủ nghiêm ngặt theo đúng quy trình kỹ thuật vận hành hệ thống xử lý nước thải, lấy mẫu phân tích để theo dõi hiệu quả xử lý và ghi chép nhật ký vận hành hệ thống xử lý nước thải.

- Niêm yết quy trình vận hành hệ thống xử lý nước thải tại khu vực xử lý.

- Trang bị các phương tiện, thiết bị dự phòng cần thiết để ứng phó, khắc phục sự cố của hệ thống xử lý nước thải tập trung; Thường xuyên theo dõi hoạt động, bảo dưỡng định kỳ các máy móc, tình trạng hoạt động của các bể xử lý để có biện pháp khắc phục kịp thời.

- Thường xuyên theo dõi hoạt động của hệ thống xử lý nước thải, bể tự hoại và mạng lưới thu gom, thoát nước thải; định kỳ nạo vét hệ thống đường rãnh thoát nước, hồ ga để tăng khả năng thoát nước và loại bỏ các chất bẩn; hút hầm bể tự hoại định kỳ.

- Tuân thủ các yêu cầu về thiết kế và quy trình kỹ thuật vận hành hệ thống xử lý nước thải, bể tự hoại, tuân thủ nghiêm ngặt các yêu cầu vận hành, bảo trì và bảo dưỡng hệ thống; trường hợp hệ thống xử lý nước thải có sự cố, nước thải sẽ được lưu chứa trong các bể xử lý trong thời gian khắc phục sự cố, yêu cầu không thải nước thải chưa xử lý hoặc xử lý không đạt giới hạn tiếp nhận vào hệ thống xử lý nước thải tập trung của khu công nghiệp Tân Kim, thực hiện giảm công suất và có kế hoạch xử lý kịp thời khi xảy ra sự cố đối với hệ thống xử lý nước thải. Việc vận hành hệ thống xử lý nước thải tập trung phải đảm bảo chất lượng nước sau xử lý đạt giới hạn tiếp nhận nước thải đầu vào của hệ thống xử lý nước thải tập trung của khu công nghiệp Tân Kim được UBND tỉnh Long An phê duyệt tại Quyết định số 4401/QĐ-UBND.

2. Kế hoạch vận hành thử nghiệm:

2.1. Thời gian vận hành thử nghiệm: từ tháng 12/2024 đến tháng 05/2025.

2.2. Công trình, thiết bị xả nước thải phải vận hành thử nghiệm: Hệ thống xử lý nước thải, công suất thiết kế 03 m³/ngày.đêm (24 giờ).

2.2.1 Vị trí lấy mẫu: Hồ ga giám sát nước thải trước hồ ga đầu nổi, tọa độ: X= 1176160; Y=0599620 (Hệ tọa độ VN2000, kinh tuyến trực 105⁰45', múi chiều 3⁰).

2.2.2 Chất ô nhiễm và giá trị giới hạn cho phép của chất ô nhiễm: Trong quá trình vận hành thử nghiệm các chất ô nhiễm gồm pH, BOD₅ (20°C), COD, chất rắn lơ lửng, Amoni (tính theo N), tổng nitơ, tổng photpho (tính theo P), Coliform phải xử lý đạt giới hạn tiếp nhận nước thải đầu vào của hệ thống xử lý nước thải tập trung của khu công nghiệp Tân Kim được UBND tỉnh Long An phê duyệt tại Quyết định số 4401/QĐ-UBND.

2.3. Tần suất lấy mẫu: Thực hiện quan trắc trong quá trình vận hành thử nghiệm hệ thống xử lý nước thải theo quy định tại khoản 5 Điều 21 Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT, việc quan trắc chất thải do Công ty TNHH Thương mại Xuất Nhập khẩu Phân bón Việt Thắng tự quyết định nhưng phải bảo đảm quan trắc ít nhất 03 mẫu đơn trong 03 ngày liên tiếp của giai đoạn vận hành ổn định các công trình xử lý chất thải.

3. Các yêu cầu về bảo vệ môi trường:

3.1. Đảm bảo hệ thống thu gom, thoát nước mưa độc lập với hệ thống thu gom, thoát nước thải theo đúng quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường.

3.2. Thu gom, xử lý toàn bộ nước thải phát sinh từ dự án bảo đảm đáp ứng quy định về giá trị giới hạn cho phép của chất ô nhiễm tại Phụ lục này, không xả nước thải trực tiếp ra môi trường. Công ty TNHH Thương mại Xuất Nhập khẩu Phân bón Việt Thắng chịu hoàn toàn nêu xả trực tiếp nước thải ra môi trường.

3.3. Công ty TNHH Thương mại Xuất Nhập khẩu Phân bón Việt Thắng chịu hoàn toàn trách nhiệm về việc thực hiện đầu nối nước thải để dẫn về hệ thống xử lý nước thải tập trung của khu công nghiệp Tân Kim tiếp tục xử lý trước khi xả ra môi trường.

3.4. Lập sổ nhật ký vận hành, ghi chép đầy đủ thông tin của quá trình vận hành công trình xử lý nước thải. Trong quá trình vận hành, khi có sự cố, Công ty TNHH Thương mại Xuất Nhập khẩu Phân bón Việt Thắng phải khắc phục ngay lập tức, báo cáo cho cơ quan có chức năng kịp thời xử lý và dừng các hoạt động sản xuất có phát nước thải; chỉ hoạt động lại các công đoạn phát nước thải khi hệ thống xử lý nước thải tập trung đã khắc phục xong.

3.5. Trong quá trình vận hành thử nghiệm, Công ty TNHH Thương mại Xuất Nhập khẩu Phân bón Việt Thắng phải thực hiện nghiêm túc, đầy đủ trách nhiệm các nội dung quy định tại khoản 7 và khoản 8 Điều 31 Nghị định số 08/2022/NĐ-CP. Trường hợp có thay đổi kế hoạch vận hành thử nghiệm theo Giấy phép môi trường này thì phải thực hiện trách nhiệm theo quy định tại khoản 5 Điều 31 Nghị định số 08/2022/NĐ-CP.

3.6. Đảm bảo bố trí đủ nguồn lực, thiết bị, hóa chất, ... để thường xuyên vận hành hiệu quả các hệ thống, công trình thu gom, xử lý, xả nước thải của dự án.

3.7. Có biện pháp giảm thiểu mùi phát sinh từ hệ thống xử lý nước thải tập

trung và Công ty TNHH Thương mại Xuất Nhập khẩu Phân bón Việt Thắng chịu hoàn toàn trách nhiệm khi có phát sinh mùi không đảm bảo theo quy định.

3.8. Tuân thủ các yêu cầu theo quy định tại Luật Bảo vệ môi trường, Nghị định số 08/2022/NĐ-CP và Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Bảo vệ môi trường. Trường hợp khi có văn bản pháp luật quy định mới thay thế hoặc bổ sung quy định hiện hành thì Chủ dự án phải tuân thủ việc áp dụng các quy định mới.